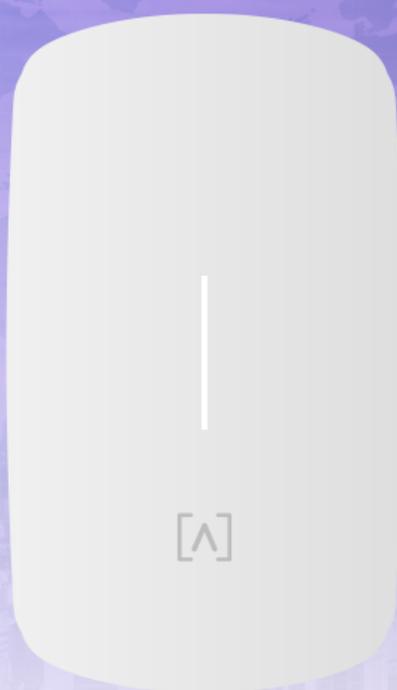




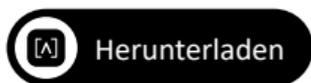
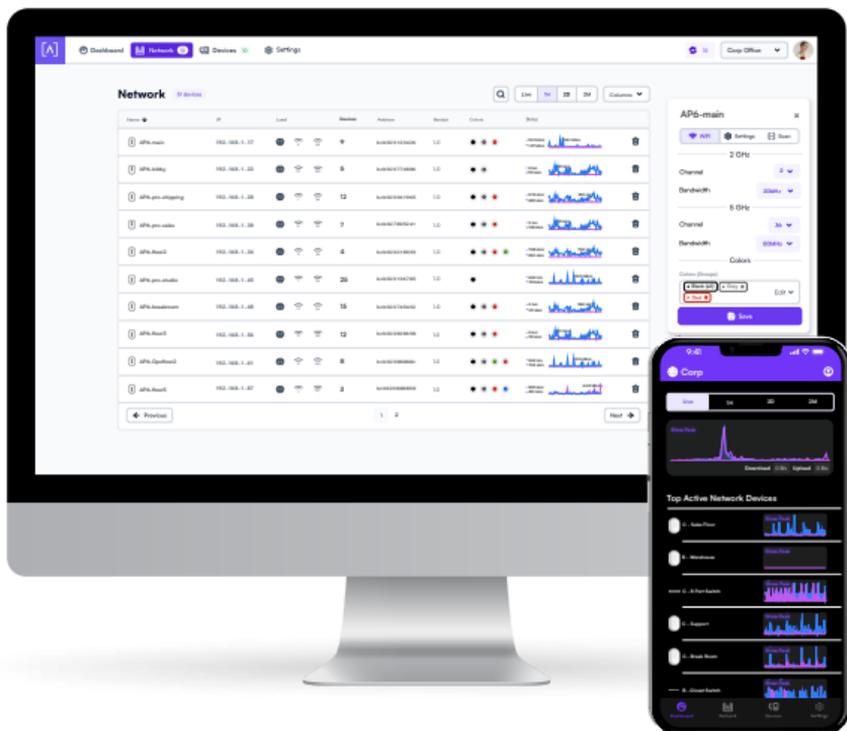
SCHNELLSTARTANLEITUNG



MODELL: AP6W

Bevor Sie beginnen

Erstellen Sie Ihr kostenloses Alta-Konto, um Ihre Alta-Geräte zu verwalten. Laden Sie die **Alta Networks** Mobile App herunter oder besuchen Sie **manage.alta.inc**.



Packungsinhalt



AP6W



Wandmontage



Verteilerdosen-
Montage



Schrauben für die
Wandmontage
(2 Stück)



Verankerungen
(2 Stück)



Anmerkung: Verwenden Sie für die Montage unbedingt die mitgelieferten Befestigungselemente.



Anmerkung: Dieses Gerät darf nicht über PoE-Leitungen mit Strom versorgt werden, die im Freien verlaufen.

Voraussetzungen für die Montage

- Ethernet-Verkabelung (CAT 5 oder höher)
- 48V PoE+ Schalter oder Netzadapter
- Router
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Bohrer und Bohraufsatz für die Wand- oder Deckenmontage

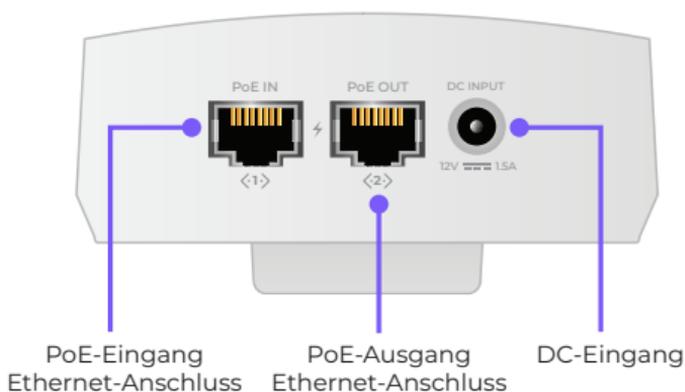
Geräte-Übersicht

Vorderseite



Die **LED** leuchtet standardmäßig weiß, wenn der AP online und funktionsfähig ist. Kann in der mobilen App von Alta Networks oder der Verwaltungsoberfläche Alta Control™ auf blau, weiß oder aus umgestellt werden. Die LED blinkt beim Booten.

Unterseite



PoE In Ethernet-Anschluss <1> Dieser Anschluss kann für die Verbindung mit einem PoE+ Switch oder PoE+ Injektor verwendet werden, um den AP mit Strom und Daten zu versorgen. Das Gerät kann alternativ über den PoE In Ethernet-Anschluss <3> auf der Rückseite des Geräts oder durch Anschluss eines Netzteils auf der Unterseite mit Strom versorgt werden. Wenn dieser Anschluss nicht für die Stromversorgung verwendet wird, kann er einfach für den Dateneingang genutzt werden.

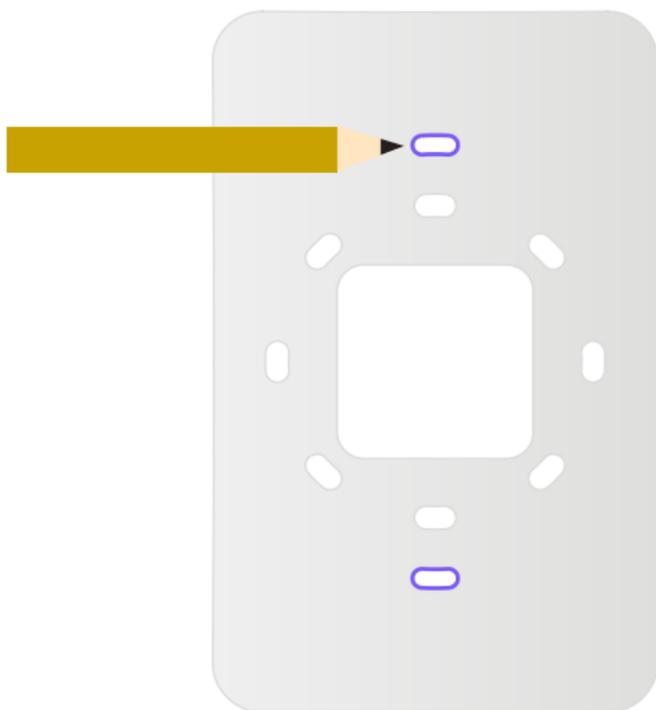
PoE Out Ethernet-Anschluss <2> Bietet einen Daten- und Stromausgang, so dass Sie ein anderes Gerät über Power over Ethernet mit Strom versorgen können.

DC-Eingang Wenn Sie den AP6W lieber über ein Netzteil als über Power over Ethernet mit Strom versorgen möchten, können Sie ein Netzteil mit 12 VDC und 1,5 A für die Stromversorgung des AP verwenden.

Montage des Geräts

Wandmontage

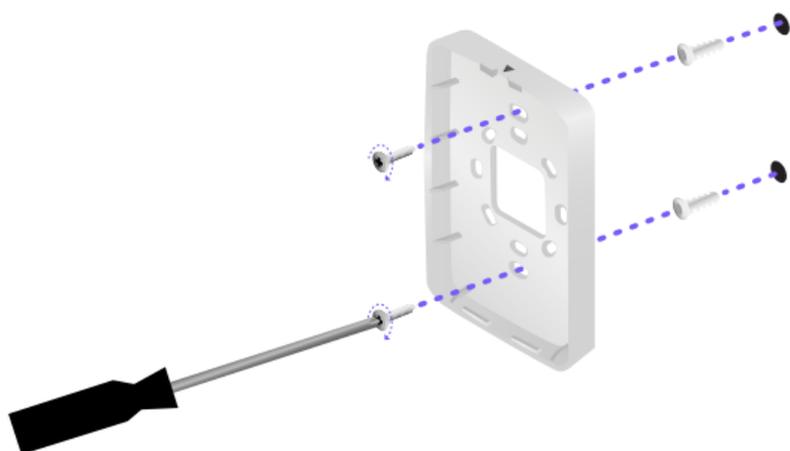
1. Positionieren Sie die Wandhalterung an der gewünschten Stelle und markieren Sie die Löcher mit einem Bleistift.



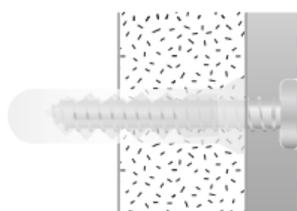
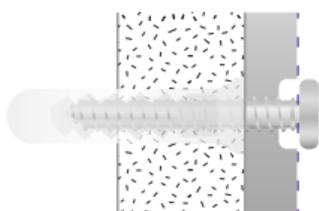
Anmerkung: Wenn Sie das Ethernet-Kabel durch die Wand zum **PoE In Ethernet-Anschluss <3>** auf der Rückseite des AP führen, müssen Sie den Bereich an der Wand markieren und ausschneiden, durch den das Kabel geführt werden soll.

2. Befestigen Sie die Wandhalterung mit den Wandmontageschrauben und einem Kreuzschlitzschraubendreher an der Wand. Achten Sie darauf, die mitgelieferten Schrauben zu verwenden.

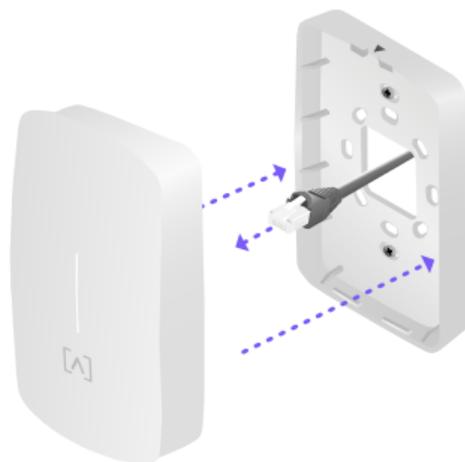
Wenn Sie die Platte an einer Trockenbauwand montieren, verwenden Sie die Verankerungen, um eine sichere Befestigung zu gewährleisten. Verwenden Sie einen 6,5-mm-Bohrer, um die Löcher für die Verankerungen zu bohren und setzen Sie sie in die Wand ein.



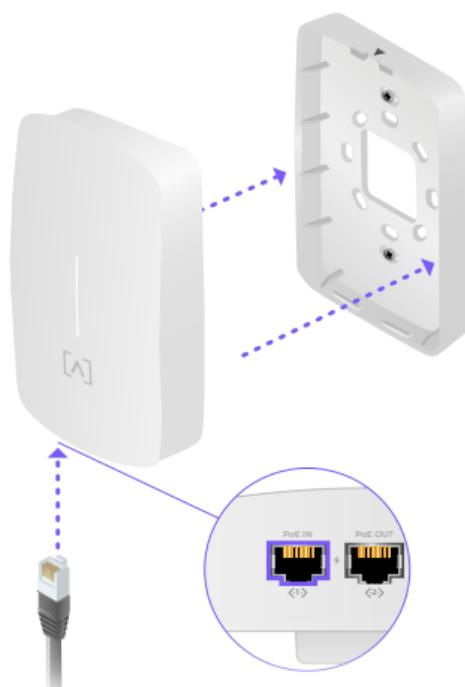
Anmerkung: Vergewissern Sie sich, dass die mitgelieferten Schrauben für die Wandmontage bündig mit der Wandhalterung sind.



3. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den **PoE IN** Ethernet-Anschluss auf der Rückseite oder der Unterseite des AP6W an.



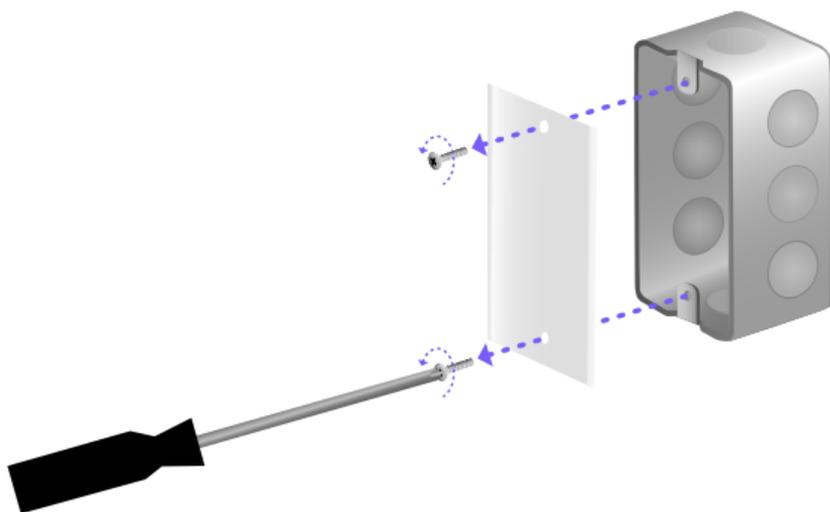
ODER



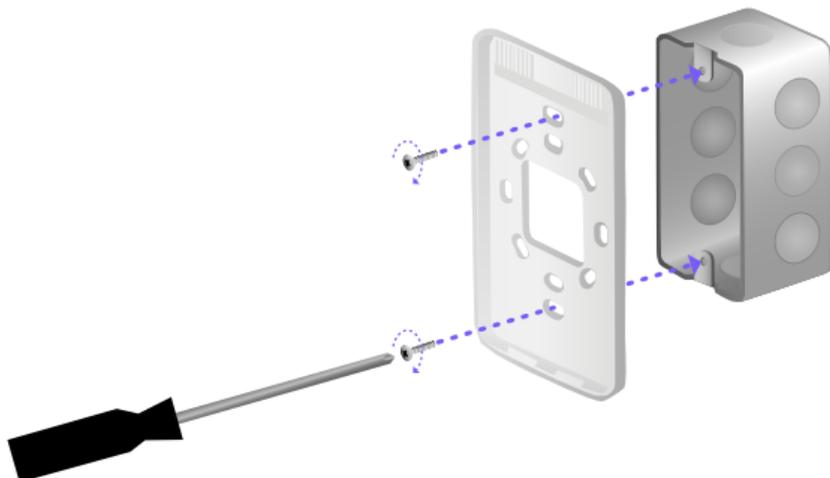
Weiter zu „Anschließen des AP“ auf Seite 10

Montage an einer Verteilerdose

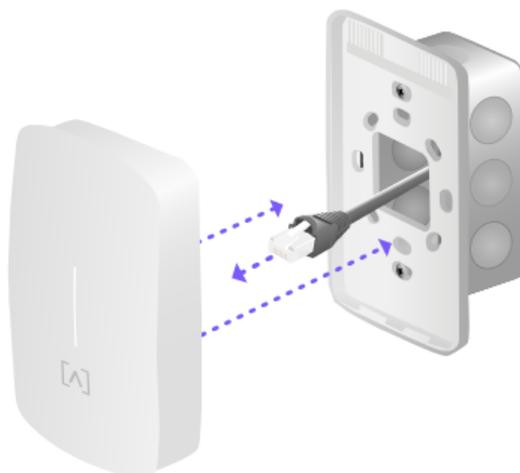
1. Entfernen Sie die Abdeckung von der Wandplatte der Verteilerdose.



2. Richten Sie die Verteilerdosenhalterung an der Verteilerdose aus und befestigen Sie sie mit den Originalschrauben der Abdeckung.



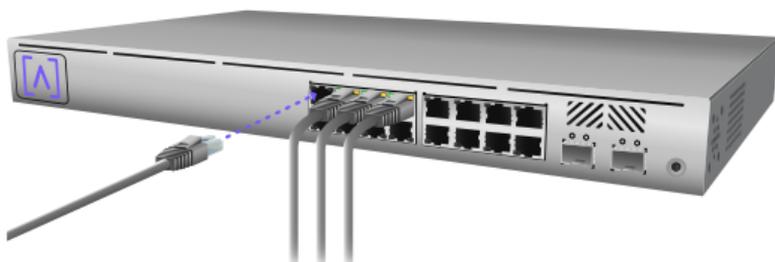
3. Führen Sie das Ethernet-Kabel durch die Verteilerdosenhalterung, schließen Sie das Kabel an den **PoE In** Ethernet-Anschluss auf der Rückseite des AP6W an und verriegeln Sie den AP6W an der Verteilerdosenhalterung.



Anschließen des AP

Der AP wird über Ethernet mit Strom versorgt, er kann über einen PoE+ Switch, einen PoE Adapter mit 48 V und 0,5 A oder über ein optionales Netzteil mit 12 VDC und 1,5 A mit Strom versorgt werden.

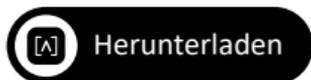
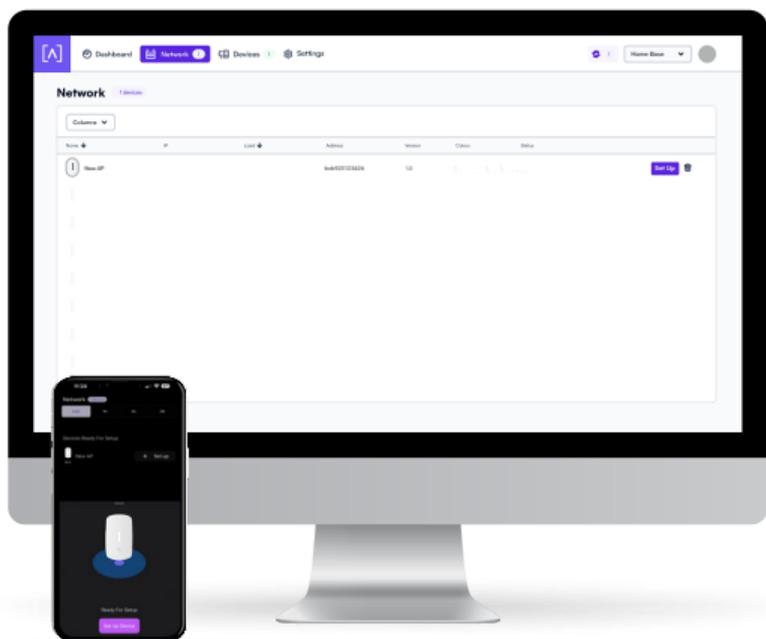
Verbinden Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels des AP6W mit Ihrem PoE+ Switch.



Anmerkung: Dieses Gerät darf nicht über PoE-Leitungen mit Strom versorgt werden, die im Freien verlaufen.

Ihr Gerät einrichten

Folgen Sie den Anweisungen in der Alta Networks Mobile App oder der Alta Control™ Verwaltungsoberfläche, um Ihren AP einzurichten.



Trennen der AP-Verbindung

Wenn Sie den AP aus der Halterung nehmen müssen, verwenden Sie einen Schlitzschraubendreher, um die Halterung an der Pfeilmarkierung oben zu lösen.

Spezifikationen

Modell: AP6W	
Maße	156,1 x 90 x 43,9 mm (6,15 x 3,54 x 1,73")
Gewicht	0,312 kg
Material des Gehäuses	Obere Abdeckung: Polycarbonat, Untere Abdeckung: Aluminium
Montagematerial	Polycarbonat
Netzwerk Schnittstelle	Ethernet, WiFi, Bluetooth
Management-Schnittstelle	(3) GbE RJ45-Anschlüsse
Taste(n)	Reset/Werkseinstellung
LED	Blau, Weiß
Stromversorgungsmethode	PoE+
Stromanschluss	PoE+-fähiger Netzwerk-Switch PoE-Adapter mit 48 V und 0,5 A, Netzteil mit 12 VDC und 1,5 A (Optional)
Unterstützter Spannungsbereich	42,5 – 57 V DC
Max. Stromverbrauch	14,2W
Max. Sendeleistung	2,4 GHz: 20 dBm @2NSS 5 GHz: 20 dBm @2NSS
MIMO	2,4 GHz: 2 x 2 5 GHz: 2 x 2
Durchsatzrate	2,4 GHz: Bis zu 574 Mbps 5 GHz: Bis zu 2,4 Gbps
Montage	Wand, Verteilerdose
Betriebstemperatur	0 bis 40° C (32 bis 104° F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 bis 90%, nicht kondensierend
Zertifizierungen	CE, FCC, IC

Compliance

Erklärung der Federal Communication Commission zu Interferenzen

Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen bieten, wenn das Gerät in einer kommerziellen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es Störungen des Funkverkehrs verursachen. Der Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet kann schädliche Interferenzen verursachen. In diesem Fall ist die Benutzer*in verpflichtet, diese Interferenzen auf eigene Kosten zu beheben.

Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder platzieren Sie sie an einem anderen Ort.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem Stromkreis des Empfängers verbunden ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

FCC-Warnung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen geeignet.

Erklärung zur Nichtveränderung

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Benutzer*in die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.

FCC-Erklärung zur Strahlung

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für Strahlenbelastung für eine unkontrollierte Umgebung. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

ISED Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

The transmitter module may not be co-located with any other transmitter or antenna.

Le module émetteur peut ne pas être coimplanté avec un autre émetteur ou antenne.

The Country Code Selection feature is disabled for products marketed in the US/Canada.

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

Pour les produits disponibles aux États-Unis / Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.



ALTA
LABS

Community-Forum

 forum.alta.inc

Technische Unterstützung

 help.alta.inc

Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Die Produkte von Alta Labs werden mit einer eingeschränkten Garantie verkauft:
alta.inc/warranty

© 2025 Alta Networks, LLC. Alle Rechte vorbehalten.
Alta Labs ist ein Warenzeichen von Soundvision Technologies.